SONY

4-153-126-**11**(1)

PCM-D1専用 メモリースティック PRO-HG デュオ™ Memory Stick PRO-HG Duo™ exclusively for PCM-D1 Memory Stick PRO-HG Duo™ destiné au PCM-D1

取扱説明書/Operating instructions/Mode d' emploi

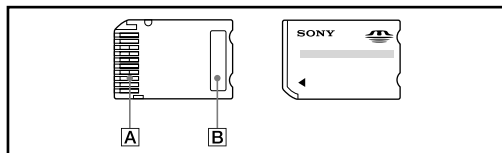
MS-EX4GD

N50

http://www.sony.co.jp/

http://www.sony.net/

日本語

⚠警告

禁止 小さいお子様の手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込む恐れがあります。

禁止 スタンダードサイズのメモリースティック PRO™対応製品に、このメディアをそのまま挿入しないでください。

- このメディアはメモリースティック PRO-HG デュオ／メモリースティック PRO対応製品でご使用いただけます。PCM-D1などのスタンダードサイズのメモリースティック PRO対応製品をご使用の場合は、メモリースティック デュオ™ アダプター（MSAC-M2）が別途必要になります。
  - * 2004 年 3 月以前に発売が開始されたソニー製テレビではご使用いただけません。詳細については、テレビのサポート窓口にお問い合わせください。
  - * すべての製品における動作を保証するものではありません。

各製品での操作方法については、製品の取扱説明書をご覧ください。

- データ転送速度は、ご使用の製品によって異なります。
  メモリースティック PRO-HG デュオ対応製品では 8 ビットパラレルデータ転送、PCM-D1 などのメモリースティック PRO 対応製品では 4 ビットパラレルデータ転送でご使用いただけます。
- このメディアは、マジックゲート™に対応しています。マジックゲートは、ソニーが開発した、著作権を保護する技術の総称です。メモリースティック PRO-HG デュオの著作権保護機能は、メモリースティック PRO の著作権保護機能と同等です。ご使用の製品がメモリースティック PRO の著作権保護機能を搭載しているか、あらかじめご確認ください。PCM-D1 はマジックゲート™に対応していません。
- あなたが録音／録画したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 「メモリースティック データ復旧サービス」は、このメディアをご使用中、誤って製品から抜いてしまったことなどにより、記録データが読み出しできなくなった場合、可能な範囲でデータ復旧するサービスです。サービスの内容については、こちらをご覧ください。
  http://www.sony.net/MS-FuQ
  – 著作権保護されたファイル、ゲームデータ、AVCHD ファイルには対応しておりません。
  – 全てのデータにおいてデータ復旧を保証するものではありません。
- 製品の機能による「フォーマット」や「削除」では、このメディア内のデータは完全には消去されません。譲渡／廃棄の際は、市販のデータ消去専用ソフトをご使用いただくか、このメディアを物理的に破壊するなどお客様の責任においてデータの処理をしてください。

使用上のご注意

- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり、水にぬらしたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 以下のような場所でのご使用や保存はしないでください。
  – 使用条件範囲以外の場所
  炎天下や夏場の窓を閉め切った車の中／直射日光のあたる場所／熱器具の近く
  – 湿気の多い場所や腐食性のある場所
- メモリースティック デュオ アダプターにこのメディアが挿入されていない状態で、スタンダードサイズのメモリースティック PRO 対応製品に差し込まないでください。製品に不具合が生じることがあります。
- **ご使用の際は、正しい挿入方向をご確認ください。**
- このメディアをメモリースティック デュオ アダプターに差し込む際は、奥まで差し込んでください。差し込み方が不十分だと、このメディアが正常に動作しない場合があります。
- メモリースティック デュオ アダプターの端子部には手や金属で触れないでください。
- メモリースティック デュオ アダプターの挿入口にごみや異物、ほこりなどが入らないようにご注意ください。
- 大切なデータはバックアップを取っておくことをおすすめします。

お客様の記録したデータの破壊（消滅）については、当社は一切その責任を負いかねますのでご容赦ください。

- このメディアは、出荷時にフォーマットされています。再フォーマットする場合は、メモリースティック PRO-HG デュオ／メモリースティック PRO 対応製品で行ってください。
  – このメディアをフォーマットすると、メディア内のデータは消去されます。
  – 詳細は、各製品の取扱説明書、もしくは製品サポート窓口にお問い合わせください。
- 下記の場合、記録したデータが破壊（消滅）されることがあります。
  – 読み込み中、書き込み中、フォーマット中に、このメディアを抜いたり、製品の電源を切った場合
  – 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- 端子部（イラスト A）には手や金属で触れないでください。
- メモエリア（イラスト B）に書き込むときは、あまり強い圧力をかけないでください。

使用上のご注意をお守りいただかなかったことに起因するお客様に発生した損害については、当社は責任を負いかねますので、お取り扱いには充分ご注意ください。

メモリースティック PRO-HG デュオ メディア

このメディアには実際にご使用いただける領域（ユーザー容量）と、ファイルシステム領域があります。
ユーザー容量は約 3.66 GB です。

動作電圧	2.7 V ～ 3.6 V
使用条件（結露のないこと）	－ 25 ℃～＋ 85 ℃（シリアル／ 4 ビットパラレルデータ転送時） － 25 ℃～＋ 65 ℃（8 ビットパラレルデータ転送時）
外形寸法	約 20 × 31 × 1.6 mm（W × L × T）
本体質量	約 2 g
同梱物	印刷物一式 メモリースティック デュオ用収納ケース（1）

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

Memory Stick（メモリースティック）、Memory Stick Duo（メモリースティック デュオ）、Memory Stick PRO（メモリースティック PRO）、Memory Stick PRO-HG Duo（メモリースティック PRO-HG デュオ）、MagicGate（マジックゲート）、および MEMORY STICK ™ はソニー株式会社の商標です。

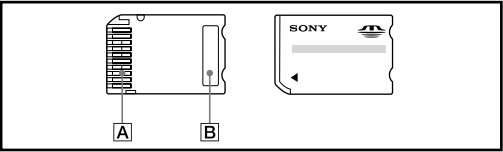
よくあるお問い合わせ、解決方法などはホームページをご活用ください。
http://www.sony.co.jp/support

使い方相談窓口
フリーダイヤル ･･････････0120-333-020
携帯電話･PHS･一部のIP電話 ･･････････0466-31-2511

修理相談窓口
フリーダイヤル ･･････････0120-222-330
携帯電話･PHS･一部のIP電話 ･･････････0466-31-2531
※取扱説明書･リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に
「303」＋「♯」
を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

FAX（共通） 0120-333-389
受付時間 月～金:9:00～20:00 土･日･祝日:9:00～17:00

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

English

Before operating this media, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the media to rain or moisture.

For the Customers in Europe

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Notice for the customers: the following information is only applicable to equipment sold in the countries applying EU directives

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

For the Customers in the U.S.A.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For the Customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

WARNING

- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN TO PREVENT SWALLOWING.**
- **DO NOT INSERT THIS MEDIA DIRECTLY INTO A STANDARD SIZE MEMORY STICK PRO™ COMPATIBLE PRODUCT WITHOUT THE MEMORY STICK DUO™ ADAPTOR.**

- This media can be used with Memory Stick PRO-HG Duo™ or Memory Stick PRO™ compatible products. A Memory Stick Duo™ Adaptor (MSAC-M2) is needed separately for standard size Memory Stick PRO™ compatible products such as a PCM-D1, etc. In this case, the method of data transfer will depend on product design.
  * Proper operation with all other products is not guaranteed.
- Transfer speed depends on the product used. This media supports 8-bit parallel data transfer when used with Memory Stick PRO-HG Duo™ compatible products that are specifically designed for 8-bit parallel data transfer, and this media also supports 4-bit parallel data transfer when used with Memory Stick PRO™ compatible products such as a PCM-D1, etc.
- This media supports MagicGate™ content protection technology, developed by Sony. The content protection function in Memory Stick PRO-HG Duo™ media is the same as the one in Memory Stick PRO™ media. Please confirm that your product is compatible with the content protection function in Memory Stick PRO™ media before using. The PCM-D1 does not support MagicGate™.
- Copyright law prohibits unauthorized use of recordings.
- The "Memory Stick™ File Rescue Service" is a service to recover data from various types of Sony Memory Stick™ media. Please refer to the following URL for further information.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  * This service does not support data recovery for Content Protected, Game Data and AVCHD files.
  * Please note that not all data may be recoverable.

Precautions on Use

- Do not touch terminal [A] with your hand or any metal object.
- Do not apply strong pressure to the memo area [B] when writing onto it.
- Do not strike, bend, drop or wet this media.
- Do not attempt to disassemble or convert this media.
- Do not use or store this media in the following locations:
  — Where the range of recommended operating conditions is exceeded. (Inside a closed car in summer or in strong sunshine/in direct sunlight/near a heater, etc.)
  — Humid or corrosive locations.
- Do not insert the Memory Stick Duo™ Adaptor into a standard size Memory Stick PRO™ compatible product when no media is inserted into the Memory Stick Duo™ Adaptor. Doing so may cause a product malfunction.
- **Verify the correct direction of insertion before use.**
- Insert this media as far as it will go into the Memory Stick Duo™ Adaptor. This media may not operate properly if it is not fully inserted.
- Do not touch the terminal of the Memory Stick Duo™ Adaptor with your hand or any metal object.
- Be careful not to let dirt, dust, or foreign objects into the inserttion slot of the Memory Stick Duo™ Adaptor.
- We recommend that you make a backup copy of important data.

Sony shall not be responsible for any damage to or loss of data you recorded.

- This media is formatted prior to shipping. To reformat this media, use a Memory Stick PRO-HG Duo™ or Memory Stick PRO™ compatible products. For details, refer to the product instruction manual or consult your nearest Sony dealer.
- Formatting this product, deletes the data on this product.
- Recorded data may be damaged or lost in the following situations:
  — If you remove the Memory Stick PRO-HG Duo™ media or turn off the compatible product during reading, writing, or formatting
  — If you use the Memory Stick PRO-HG Duo™ media in locations subject to static electricity or electrical noise.

Memory Stick PRO-HG Duo™ media

The capacity is composed of the actual usable capacity and system files.
The actual usable capacity is approx. 3.66 GB.

Operating voltage	2.7 V to 3.6 V
Operating environment	–25 °C to +85 °C (–13 °F to +185 °F) (with serial/4-bit parallel data transfer) –25 °C to +65 °C (–13 °F to +149 °F) (with 8-bit parallel data transfer)
Dimensions (W × L × T)	Approx. 20 × 31 × 1.6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 in.)
Mass	Approx. 2 g (0.07 oz)
Included items	Set of printed documentation Memory Stick Duo storage case (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO-HG Duo™, MagicGate™ and [logo] are trademarks of Sony Corporation.

Français

Avant de faire fonctionner l'appareil, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour les clients en Europe

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Remarque à l'intention des clients : les informations suivantes ne concernent que l'équipement vendu dans les pays appliquant les directives européennes

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVERTISSEMENT

- **RANGER HORS DE PORTEE DES ENFANTS POUR EVITER TOUTE INGESTION.**
- **NE PAS INSÉRER LE SUPPORT DIRECTEMENT DANS UN PRODUIT DE TAILLE STANDARD COMPATIBLE AVEC MEMORY STICK PRO™ SANS L'ADAPTATEUR MEMORY STICK DUO™**

- Ce support peut être utilisé avec les produits compatibles Memory Stick PRO-HG Duo™ ou Memory Stick PRO™. Un adaptateur Memory Stick Duo™ (MSAC-M2) séparé est nécessaire pour les produits compatibles Memory Stick PRO™ de taille standard, tels que les PCM-D1, etc. Dans ce cas, la méthode de transfert des données dépend de la conception du produit.
  * Le bon fonctionnement n'est pas garanti avec tous les autres produits.

Pour plus de détails sur les opérations possibles avec les produits compatibles, reportez-vous au mode d'emploi du produit ou consultez l'URL suivante.

- La vitesse du transfert dépend du produit utilisé. Ce support prend en charge le transfert parallèle de données 8 bits lorsqu'il est utilisé avec des produits compatibles Memory Stick PRO-HG Duo™ spécialement conçus pour le transfert parallèle de données 8 bits. Ce support prend également en charge le transfert parallèle de données 4 bits lorsqu'il est utilisé avec des produits compatibles Memory Stick PRO™, tels que des PCM-D1, etc.
- Ce support prend en charge la technologie de protection du contenu MagicGate™ développée par Sony. La fonction de protection du contenu du support Memory Stick PRO-HG Duo™ est identique à celle du support Memory Stick PRO™. Avant toute utilisation, vérifiez que votre produit est compatible avec la fonction de protection du contenu des supports Memory Stick PRO™. Le PCM-D1 ne prend pas en charge MagicGate™.
- Les lois sur le copyright interdisent l'emploi non autorisé d'enregistrements.
- Le « Memory Stick™ File Rescue Service » (Service de récupération des fichiers sur Memory Stick) permet de récupérer des données provenant de différents types de supports Memory Stick™ Sony. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'URL ci-dessous.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  * Ce service ne prend pas en charge la récupération des données du contenu protégé, des données des jeux et des fichiers AVCHD.
  * Notez qu'il n'est pas nécessairement possible de récupérer toutes les données.

Précautions d'emploi

- Ne touchez pas la borne [A] avec les doigts ou un objet métallique.
- N'exercez aucune pression excessive sur la zone mémoire [B] lorsque vous écrivez dessus.
- Ne cognez pas, ne pliez pas, ne laissez pas tomber ou ne mouillez pas ce support.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier ce support.
- N'utilisez pas ou ne rangez pas ce support dans les endroits suivants :
  — en dehors de la plage des conditions de fonctionnement recommandées (à l'intérieur d'une voiture fermée en été ou en plein soleil/dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil/à proximité d'un appareil de chauffage, etc.) ;
  — dans des endroits humides ou corrosifs.
- N'insérez pas l'adaptateur Memory Stick Duo™ dans un produit compatible Memory Stick PRO™ standard si aucun support n'est inséré dans l'adaptateur Memory Stick Duo™. Vous risqueriez d'endommager le produit.
- **Vérifiez le sens d'insertion correct avant toute utilisation.**
- Insérez ce support jusqu'au bout dans l'adaptateur Memory Stick Duo™. S'il n'est pas enfoncé correctement, ce support risque de mal fonctionner.
- Ne touchez pas la borne de l'adaptateur Memory Slick Duo™ avec vos mains ou un objet métallique.
- Veillez à ne pas laisser pénétrer de saleté, de poussière ou de corps étrangers par le port d'insertion de l'adaptateur Memory Slick Duo™.
- Nous conseillons d'effectuer une copie de secours des données importantes.

Sony décline toute responsabilité quant aux dommages ou pertes des données enregistrées.

- Ce support est formaté en usine. Pour reformater ce support, utilisez des produits compatibles Memory Stick PRO-HG Duo™ ou Memory Stick PRO™. Reportez-vous au mode d'emploi du produit consultez votre revendeur Sony le plus proche pour de plus amples informations.
- Le formatage de ce produit supprime toutes les données qu'il contient.
- Une destruction ou une perte des données enregistrées peut se produire dans les cas suivants :
  — si vous retirez le support Memory Stick PRO-HG Duo™ ou si vous éteignez le produit compatible pendant la lecture, l'écriture ou le formatage ;
  — si vous utilisez le support Memory Stick PRO-HG Duo™ dans des endroits exposés à de l'électricité statique ou à des parasites électriques ;

Support Memory Stick PRO-HG Duo™

La capacité correspond à la capacité effectivement disponible, majorée des fichiers système.
La capacité réelle utilisable est d'environ 3.66 Go.

Tension de fonctionnement	2,7 V à 3,6 V
Environnement de fonctionnement	– 25 °C à + 85 °C (–13 °F à +185 °F) (avec transfert parallèle/série de données 4 bits) – 25 °C à + 65 °C (–13 °F à +149 °F) (avec transfert parallèle de données 8 bits)
Dimensions (L × L × E)	Environ 20 × 31 × 1,6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 po.)
Poids	Environ 2 g (0,07 oz)
Accessoires fournis	Jeu de documents imprimés Etui de rangement de Memory Stick Duo (1)

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO-HG Duo™, MagicGate™ et [logo] sont des marques commerciales de Sony Corporation.